

공개특허 제1995 - 702421호(1995.07.29.) 1부.

특1995-0702421

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 국제특허출원의 출원공개공보(A)

(51) Int. Cl. ⁸ A61K 31/505 A61K 31/415	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특1995-0702421 1995년07월29일
(21) 출원번호 (22) 출원일자 번역문제출일자 (86) 국제출원번호 (86) 국제출원출원일자 (81) 지정국	특1995-0700221 1995년01월20일 1995년01월20일 PCT/HU 93/000016 1993년03월18일 EP 유럽특허 : 오스트리아 벨지움 스위스(리히텐슈타인) 독일 덴마크 스페인 프랑스 그리스 영국 아일랜드 이태리 룩셈부르크 모나코 네 델란드 포르투갈 스웨덴 국내특허 : 호주 불가리아 캐나다 체코 핀란드 일본 대한민국 뉴질랜드 폴란드 루마니아 러시아연방 슬로바키아 우크라이나 미국	(87) 국제공개번호 (87) 국제공개일자 WO 94/002148 1994년02월03일
(30) 우선권 주장 (71) 출원인 (72) 발명자	P9202398 1992년07월22일 헝가리(HU) 베팩스 케이에프티. 가보르네 오라흐, 일디코 에프. 페르게르네 헝가리 에이치-1026 부다페스트 나기아이타이 유티 2/비 가외르기 한가이 헝가리 에이치-1136 부다페스트 판노니아 유. 35-37 가보르네 오라흐 헝가리 에이치-1125 부다페스트 키스 아론 유. 22/비 에디트 토코스 헝가리 에이치-1133 부다페스트 카르파트 유. 26 가외르기 바모스 헝가리 에이치-1121 부다페스트 주글라게티 유. 50	
(74) 대리인	남상선	

심사청구 : 없음

(54) 생활성 조성물, 이것의 제조방법 및 사용방법(NOVEL BIOACTIVE COMPOSITIONS, PREPARATION AND USE THEREOF)

요약

본 발명은 외음염 및 외음부 질환 증상을 치료 및 완화시키기 위한 약학 조성물에 관한 것이다. 좌약, 연고제, 용액 또는 분무액 형태로 만들어진 본 발명에 따른 조성물은 0.05-0.5 중량%의 폴산, 0.25-2.5 중량%의 판텐올 및/또는 0.15-1.5 중량%의 알란토인, 0.75-7.5 중량%의 단백질 가수분해물 또는 카세인 가수분해물, 3.0-15.0 중량%의 락토스 또는 맥스트로스, 0.25-2.5 중량%의 락트산, 0.25-2.5 중량%의 황산 마그네슘 및 0.75-7.5 중량%의 염화 나트륨 또는 염화 암모늄을 포함한다.

명세서

[발명의 명칭]

생활성 조성물, 이것의 제조방법 및 사용방법(NOVEL BIOACTIVE COMPOSITIONS, PREPARATION AND USE THEREOF)

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

약학적으로 수용될 수 있는 담체 및/또는 보조제와의 혼합물로 0.05-0.5 중량%의 폴산, 0.25-2.5 중량%의 판텐올 및/또는 0.15-1.5 중량%의 알란토인, 0.75-7.5 중량%의 단백질 가수분해물 또는 카세인 가수분해물, 3.0-15.0 중량%의 락토스 또는 맥스트로스, 0.25-2.5 중량%의 락트산, 0.25-2.5 중량%의 황산

마그네슘 및 0.75-7.5 중량%의 염화 나트륨 또는 염화 암모늄을 포함하는, 외음염 또는 외음부 질환의 증상을 치료하기 위한 약학 조성물.

청구항 2

제1항에 있어서, 약학적으로 수용될 수 있는 담체로서 폴리옥시에틸렌 글리콜 및 폴리옥시에틸렌 소르비탄 지방산 에스테르를 포함하는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 3

제1항에 있어서, 0.05-0.1 중량%의 폴산, 0.8-1.5 중량%의 단백질 가수분해물, 8-14 중량%의 락토스, 1.0-2.0 중량%의 락트산, 1.0-2.1 중량%의 황산 마그네슘, 2.0-4.0 중량%의 염화 나트륨 또는 염화 암모늄, 60.0-68.0 중량%의 폴리옥시에틸렌-글리콜 1540 및 10-15 중량%의 폴리옥시에틸렌-글리콜 모노라우레이트를 포함하는 것을 특징으로 하는 좌약 조성물.

청구항 4

제1항에 있어서, 0.2 중량%의 d-판텐올, 0.75-1.5 중량%의 단백질 가수분해물, 7-12.0 중량%의 락토스, 0.5-2.0 중량%의 락트산, 0.1-0.5 중량%의 황산 마그네슘, 6.0-10.0 중량%의 폴리옥시에틸렌 글리콜 모노라우레이트, 25-70.0 중량%의 폴리옥시에틸렌 글리콜 400 및 0.5-51.0 중량%의 폴리옥시에틸렌 글리콜 1540을 포함하는 것을 특징으로 하는 연고제 조성물.

청구항 5

제1항에 있어서, 0.2-1.0 중량%의 d-판텐올, 0.6-2.0 중량%의 단백질 가수분해물, 5.0-10.0 중량%의 락토스, 0.5-1.0 중량%의 락트산, 0.3-0.5 중량%의 황산 마그네슘, 2.0-3.0 중량%의 염화 나트륨, 44.5-55.0 중량%의 폴리옥시에틸렌 글리콜 400, 7.5-12.0 중량%의 폴리옥시에틸렌 글리콜 모노라우레이트 뿐만 아니라 19.0-33 중량%의 증류수를 포함하는 것을 특징으로 하는 용액 또는 분무액 조성물.

청구항 6

0.05-0.5 중량%의 폴산, 0.25-2.5 중량%의 판텐올 및/또는 0.15-1.5 중량%의 알란토인, 0.75-7.5 중량%의 단백질 가수분해물 또는 카세인 가수분해물, 3.0-15.0 중량%의 락토스 또는 덱스트로스, 0.25-2.5 중량%의 락트산, 0.25-2.5 중량%의 황산 마그네슘 및 0.75-7.5 중량%의 염화 나트륨 또는 염화 암모늄과 약학적으로 수용될 수 있는 담체 및/또는 보조물질을 혼합시키는 단계; 그리고 이 혼합물을 외음부 질환 또는 외음염의 증상의 치료 또는 완화를 위해 각각 사용될 수 있는 좌약, 연고제, 용액 또는 분무액으로 형성시키는 단계로 이루어지는 약학 조성물의 제조방법.

청구항 7

제6항에 있어서, 약학적으로 수용될 수 있는 담체로서 폴리옥시에틸렌-글리콜 및 폴리옥시에틸렌-글리콜 소르비탄 지방산 에스테르를 사용함을 특징으로 하는 방법.

청구항 8

제1항 내지 3항중 어느 한 항에 있어서의 조성물을, 매일 3.5-4.0g의 투여량으로, 적합하게는 좌약형태로 환자에게 투약하는 것을 특징으로 하는, 외음부 질환 및 외음염 증상의 치료 뿐만 아니라 이러한 건강 손상을 예방하는 방법.

청구항 9

외음염 및 외음부 질환 증상을 완화시키거나 이러한 손상을 예방하기 위해 제1항 내지 5항중 어느 한 항에 있어서의 조성물을 사용하는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.